

iFORKS-32

Báscula para horquilla completamente inalámbrica

BENEFICIOS

- Se instala en solo 5 minutos
- Completamente inalámbrica mediante Bluetooth: sin cables
- Suministro de alimentación a la horquilla mediante baterías compactas de **ión-litio**
- Calibración digital
- Advertencia de carga en caso de carga en la punta y lateral
- Fácil de instalar en combinación con posicionadores de horquilla
- Gestión eficiente de la energía
- Se han probado 1.000.000 ciclos al 125% de capacidad
- Compensación automática del ángulo de inclinación del mástil



Calidad superior
Enchufar y pesar

Step
into
the
future

RAVAS WeightsApp
Connect with your RAVAS Weighing System



ión litio

FUNCIONES

- Corrección de cero automática y manual
- Pesaje bruto/neto
- Suma de pesos totales con número de orden
- Introducción de código ID (5 dígitos)
- Corrección integrada de nivel en las horquillas
- Reloj interno para fecha y hora
- A bordo: Conexión de puerto RS232 para impresora Bluetooth 4.0 para la App RAVAS Weights
- Opcional: Módulo WiFi o Bluetooth para comunicación de datos
- Mensaje de error de carga en la punta con registro
- Modo de suspensión en las horquillas con puesta en marcha automática
- Protección de sobrecarga del 200% en estructura mecánica; de acuerdo a ISO 2330

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

- Capacidad: 2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg*
 - Graduación multirango: 1-2 kg a 2.500 kg
1-2 kg a 3.000 kg
2-5 kg a 5.000 kg
 - Tolerancia del sistema: 0,1% de la carga elevada
 - Pantalla: color dual (verde / rojo), altura de dígitos 20 mm, con luz de fondo, 5 dígitos
 - Pantalla rojo: durante errores cuando hay carga en la punta o lateral (peso en una horquilla)
 - Transferencia de señal Bluetooth 4.0
 - Controles 4 teclas de función, tecla I/O
 - Clase de protección IP65
 - Medidas carcasa 60 x 77 x 182 mm (excl. soporte)
- * (en combinación con rotadores: reducción de capacidad del 15%)

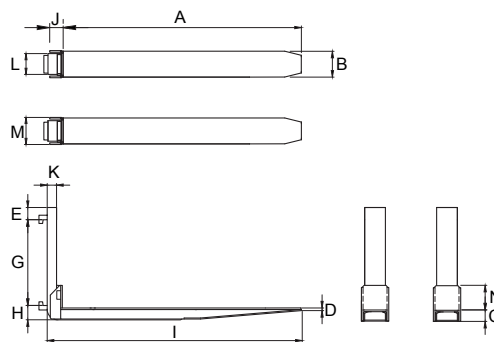
ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA

- Cada horquilla tiene su propia batería recargable de ión-litio de 3,7 V / 5,2 Ah. Autonomía 75 horas de uso continuo. Se incluye estación de carga.
- Indicador alimentado por 4 pilas AA. Autonomía, alrededor de 50 horas de uso continuo. Alimentación opcional con la batería de la máquina (autonomía reducida con opciones de conexión de datos).
- Función de suspensión con encendido automático de transmisores de horquilla, función automática de apagado del indicador.
- El operador puede personalizar el ajuste de potencia del indicador en el menú de "usuario".

OPCIONES*

- Versión legal para transacciones comerciales, OIML III
- Distintas longitudes de horquilla (de longitud > 1700 mm altura +5 mm)
- Reducción de capacidad con longitudes de horquilla mayores
- Regulador de potencia 12 V-12 V para carretillas IC
- Convertidor de potencia para carretillas eléctricas máx. 100 V-12 V
- Impresora térmica o de matriz
- Transferencia de datos por Bluetooth 2.0 o WiFi
- Juego adicional de baterías de ión-litio
- Pinzas anchas para usar junto al rotador o posicionadores de horquilla
- Horquillas de caída larga para clase especial de carretillas
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

DIMENSIONES EN MM



	2.500 kg*	3.000 kg*	5.000 kg*
	FEM2	FEM3	FEM3
A Longitud de horquilla	1150	1150	1150
B Anchura de horquilla	135	155	175
C Altura de horquilla	58	58	76
D Grosor de la punta de horquilla	15	15	15
E Altura encima de placa portadora	68	68	70
F Altura de placa portadora	407	508	508
G Distancia entre ganchos	418	518	518
H Caída de horquilla FEM A/B	76/152	76/203	76/203
I Distancia lado trasero horquilla a lado delantero	1230	1230	1245
J Tope de paleta	80	80	95
K Grosor base de horquilla	45	45	60
L Anchura de base de horquilla	100	120	140
M Anchura de la parada de paleta	143	163	183
N Altura de la parada de paleta	142	142	142
Peso propio por horquilla (kg)	65	79	119

Tolerancia +/- 2 mm; de acuerdo a ISO 2328

* Capacidad máxima especificada en centro de gravedad de la carga 500 mm.



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 0000037200

RAVAS Europe B.V.

Toepadweg 7, 5301 KA Zaltbommel, The Netherlands

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM

RAVAS